

编号: JXM15-001

监 理 月 报

工程名称: 平顶山绿巨人能源有限公司 120 兆瓦光伏发电项目

2016 年 10 月 第 1 期

总监理工程师: 李维军

监理项目部 (章)

2016 年 10 月 25 日



监 理 月 报

1 本月工程实施情况

升压站完成整体场平，综合楼基础正负零以下施工完成；光伏区 A 区 5、6、7、8、13、14 发电单元场平完成；A 区 5、6、7、8 发电单元桩基 GPS 定位完成；A 区 5、8、9、12 号箱变基础施工完成，3、6、7、10、11、13、14、15、16、19 号箱变基础土方开挖完成；A 区光伏支架安装 12 组；组件安装 8 组，桩基混凝土浇筑 450 个。

2 本月监理工作情况

2.1 工程进度控制方面的工作情况

监理项目部督促各施工项目部及时制定项目施工整体倒排计划，及时跟踪施工进度情况，结合施工现场需要，督促各施工项目部及时调配施工机械，组织充足的施工人员进场，要求施工项目部及时安排合理的加班，力争按照业主的并网时间如期并网。

2.2 工程质量控制方面的工作情况

对光伏区施工蓝图进行预检，熟悉设计图纸，结合施工现场具体情况，明确设计要求，对各施工工序进行不定期抽检，对施工项目部的技术交底进行跟踪，对施工过程中存在的问题及时下发监理工作联系单，并督促整改。对重要施工工序按照规范要求进行旁站。对进场材料、设备、构配件等进行抽查，确保施工质量。

2.3 安全生产管理方面的工作情况

要求各施工方对进场道路及施工现场道路进行平整，对主要路段、路口、弯道、坡道等设置警示牌，确保电站项目交通运输安全。对吊

装设备、车辆及主要施工机械报验进行审核，对设备、材料的吊装进行安全监理旁站。对施工人员的劳保用品、安全防护用品的配置及 usage 情况进行随机检查。要求各施工方施工用电必须配置三级配电箱，施工现场配备专职电工进行安全用电管理。要求各施工方野外施工注意防火，必要时施工现场要配备消防灭火器材。确保施工安全。

2.4 工程计量与工程款支付方面的工作情况

对各施工方提交的测量、计量仪器鉴定证书进行审核，对电站主要单位工程的标高及坐标点进行复测。对光伏区桩点 GPS 定位进行抽查。对各施工方提交的第一、第二批工程预付款申请进行审核。

3 工程存在问题及建议

由于本电站项目属于典型的山地项目，大部分光伏区域坡度较大，地形相对复杂，按照设计单位第一次技术交底专题会议形成的光伏区桩基施工方案，现场施工难度很大，施工效率很低。监理项目部建议设计单位结合施工现场具体情况，对光伏区桩基施工方案进行更加合理、科学的调整，保证施工顺利进行。

4 下月监理工作重点

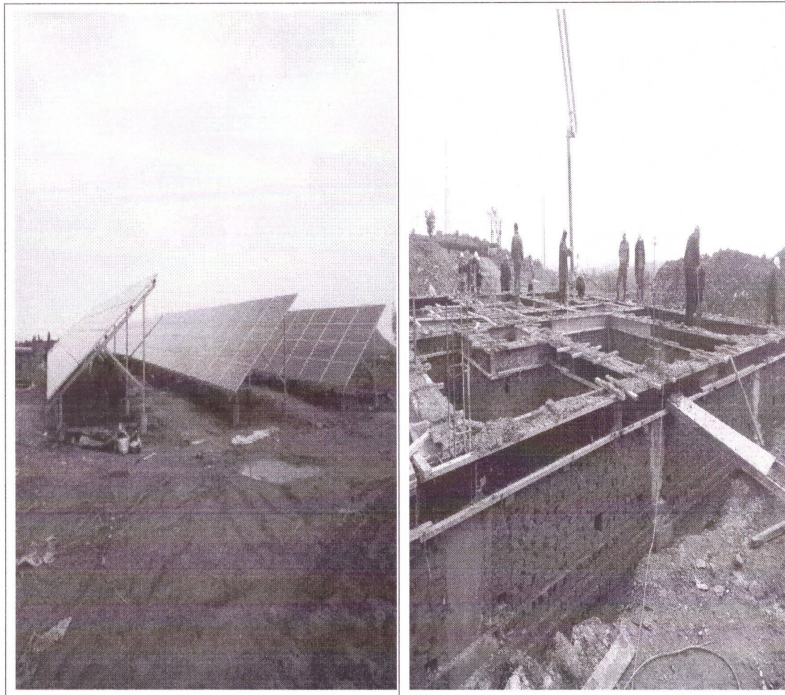
4.1 工程管理方面的监理工作重点

下月设备、材料将大批进场，设备、材料的吊装将作为监理安全工作的管理重点。同时综合楼脚手架的搭设，屋面混凝土浇筑时满堂架的搭设，也将作为安全管理的重点。光伏区施工将全面展开，整个光伏区各工序施工将作为质量管理的重点。

4.2 项目监理机构内部管理方面的工作重点

由于下月施工将全面展开，结合施工作业面扩大的实际情况，项目监理部将分区域、分专业进行专人负责管理。对重要的施工环节进行集中管理。加强施工现场的巡视力度，及时发现问题，解决问题，确保施工顺利进行。

进度照片：



安装完成的组件

综合楼基础圈梁浇筑完成